YP-60

SAMSUNG

CYFROWY ODTWARZACZ AUDIO

yepp Sports™

- Funkcja Sport
- Funkcja nagrywania
- Funkcja dysku wymiennego
- Funkcja dźwięku trójwymiarowego 3D Sound
- Odbiornik radiowy FM
- Odtwarzanie plików WMA i MP3
- 15 godzin ciągłego odtwarzania

AH68-01509G (Rev 0.0)

Spis treści

Przygotowania

Instrukcje bezpieczeństwa ... 4
Bezpieczeństwo używania ładowarki baterii ... 6
Ostrzeżenia dotyczące ładowania baterii ... 7
Funkcje ... 8
Akcesoria ... 11
Umiejscowienie elementów sterowania (yepp) ... 12

Podłączenie do komputera

Podłączanie yepp'a do komputera PC ... 14
Manualna instalacja sterownika USB ... 18
Używanie urządzenia jako dysku wymiennego ... 22
● Pobieranie/wysyłanie plików ... 22
● Odłączanie kabla USB ... 23
Instalacja programu yepp Studio ... 24
● Poruszanie się po plikach Pomocy w yepp Studio ... 26
Instalacja oprogramowania Fitness Manager ... 28
Używanie programu Fitness Manager ... 30

Funkcje podstawowe

Słuchanie muzyki i wyłączanie urządzenia ... 34
Ustawienia głośności / funkcja blokady Hold ... 35
Wyszukiwanie plików muzycznych / głosowych ... 36
Nagrywanie plików MP3 ... 37
Słuchanie audycji radiowych FM ... 38
Nagrywanie plików radiowych jako MP3 ... 39

Funkcje dodatkowe

Powtarzanie zaznaczonego fragmentu Loop Repeat ... 40
Tryby MENU ... 41
Zmiana trybów ... 42
Ustawienia funkcji zaawansowanych ... 43
Odtwarzanie folderów ... 44
Wybór trybu odtwarzania ... 45
Wybór efektów dźwiękowych ... 46
Zarządzanie plikami ... 48
● Usuwanie ... 48
● Formatowanie ... 48
Ustawienia czasowe ... 49
● USTAWIENIA ZEGARKA / CZASU AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZENIA ... 49
● CZAS WYŁĄCZANIA URZĄDZENIA / WŁĄCZENIA PODŚWIETLENIA WYŚWIETLACZA ... 50
Ustawienia środowiska ... 51
● WYŚWIETLACZ ... 51
– INFORMACJE / KONTRAST ... 51
● USTAWIENIA DŹWIĘKOWE ... 52
– POZIOM WZMOCNIENIA BRZMIENIA WOW ... 52
– SZYBKOŚĆ ODCZYTU ZAPISYWANYCH PLIKÓW ... 53
– WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO / DOMYŚLNY POZIOM GŁOŚNOŚCI ... 53
● Ustawienia dodatkowych funkcji regionalnych ... 54
– JĘZYK / JEDNOSTKI MIAR ... 54
Używanie Nawigacji ... 55
Ustawienia zakresu fal radiowych FM ... 56
Używanie funkcji sportowych ... 57

Dodatek

Wygląd MENU ... 62

Obsługa klienta

Rozwiązywanie problemów ... 64
Dane techniczne ... 66

POL

Instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj i postaraj się przyswoić wszystkie instrukcje, aby uniknąć zranienia i uszkodzenia sprzętu.

Nie wystawiaj urządzenia na ekstremalne temperatury (powyżej 35°C lub poniżej 5°C). Nie wystawiaj na działanie wilgoci.	Nie wywieraj dużego nacisku na urządzenie.	Nie dopuszczaj do dostania się jakichkolwiek zanieczyszczeń do wnętrza urządzenia.
Nie ustawiaj ciężkich obiektów na urządzeniu.	Nie wystawiaj urządzenia na działanie substancji chemicznych jak benzen i rozcieńczalniki.	Wyjmuj baterie jeżeli chcesz pozostawić urządzenie bez używania przez dłuższy czas.
Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie światło słoneczne lub w pobliżu źródeł ciepła.	Nie przechowuj urządzenia w zakurzonych miejscach.	Nie podejmuj prób demontażu i samodzielnych napraw.

✻ Prosimy o zapamiętanie, że nie bierzemy odpowiedzialności za utratę danych spowodowaną uszkodzeniem, podejmowanymi naprawami lub innymi tego typu przyczynami.

Słuchawki

Przestrzegaj przepisów ruchu drogowego

- Nie używaj słuchawek podczas kierowania pojazdem lub jazdy na rowerze. Jest to nie tylko niebezpieczne, ale również niezgodne z prawem.
- Słuchanie muzyki podczas poruszania się po ulicach, szczególnie podczas przechodzenia przez jezdnię na skrzyżowaniach może spowodować wypadek.

Chroń swoje uszy

- Nie podnoś zbyt wysoko poziomu głośności. Lekarze przestrzegają przed zbyt głośnym słuchaniem muzyki.
- Jeżeli usłyszysz "dzwonienie" w uszach, przestań używać urządzenia lub ścisz podczas słuchania.

Warunki otoczenia podczas używania

- Temperatura otoczenia: 5˚C ~ 35˚C (41˚F ~ 95˚F)
- Wilgotność: 10 ~ 75%

Informacje na temat środowiska

- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi śmieci podczas pozbywania się opakowań, baterii i starych urządzeń elektronicznych.
- Opakowania yepp'a są wykonane z kartonu, polietylenu etc. i nie zawierają żadnych niepotrzebnych materiałów.

Bezpieczeństwo używania ładowarki baterii

UWAGA

RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.
NIE OTWIERAĆ

Niezabezpieczone części wewnątrz ładowarki
mogą spowodować porażenie elektryczne.
Dla własnego bezpieczeństwa
nie otwieraj obudowy ładowarki.

Przeczytaj instrukcje obsługi aby uniknąć problemów,
które mogą się pojawić podczas używania ładowarki.

Ostrzeżenie

- Używaj ładowarki z dala źródeł wody aby uniknąć porażenia elektrycznego.

Uwaga

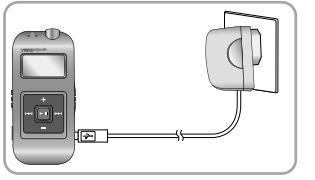
- Aby uniknąć porażenia elektrycznego używaj ładowarki podłączonej tylko do gniazda, do którego pasuje wtyczka konwertera.
- Upewnij się, że wtyczka ładowarki jest dokładnie włożona do gniazda zasilania.

Ostrzeżenia podczas ładowania

Ładowarka jest dostarczona z odtwarzaczem YP–60.
Upewnij się że używasz tylko dostarczonego z nią adaptera.

Podłącz ładowarkę do gniazda ściennego.

* Po zakończeniu ładowania w oknie wyświetlacza pojawi się wskazanie "FULLY CHARGED" (naładowana).
* Ładowanie jest kontynuowane nawet po podłączeniu kabla USB.



Uwaga:

- Aby uniknąć ryzyka pożaru nie przedłużaj ładowania powyżej przewidzianego czasu.
- Nie podłączaj kilku urządzeń do jednego gniazda zasilania.
- Nie używaj do ładowania uszkodzonych akumulatorów lub adaptera ładowarki.
- Podczas używania akumulatorów po raz pierwszy lub po kilu miesiącach nieużywania najpierw w pełni je naładuj.
- Nie ładuj baterii dłużej niż przez 60 godzin.
- Przedłużone ładowanie jak również niedokończone ładowanie skraca czas używania baterii.
- Należy sprawdzić czas ładowania baterii wewnętrznej i wymienić na nową baterię kiedy czas działania baterii się skróci.
- Akumulatory są produktami podlegającymi zużyciu i ich pojemność elektryczna ulega z czasem stopniowemu zmniejszeniu.
- Aby przedłużyć czas trwania akumulatorów, używaj tylko w pełni naładowanych do chwili pełnego rozładowania i całkowicie je naładuj przed ponownym użyciem. Jeżeli naładujesz akumulator, który nie został w pełni rozładowany, czas działania baterii ulegnie skróceniu. W takim wypadku kilka razy powtórz pełny cykl ładowania i pełnego rozładowania.
- Nie dopuszczaj do kontaktu metalowych obiektów, takich jak naszyjniki, lub monety ze stykami ładowarki (części metalowe) i wbudowanego akumulatora.
  Może wystąpić porażenie elektryczne.
- Pamiętaj by nie dotykać ładowarki mokrymi rękami.

Funkcja Sport

- Używanie funkcji zużycia kalorii, pomiaru akcji serca i stopera oferuje naukowe podejście i pomoże zwiększyć efektywność treningu.

Używanie funkcji nagrywania

- Można stworzyć plik MP3 z dowolnego źródła za pomocą gniazda jack ENC na jednostce głównej.
- Można również konwertować program radiowy FM na plik MP3 podczas trwania nadawania.

Używanie urządzenia jako dysku wymiennego

- Używając programu Windows Explorer można łatwo kopiować i wklejać pliki do Yepp'a.

DIGITAL SOUND yepp

CYFROWY DŹWIĘK

- Słyszalne są głębokie niskie dźwięki i dźwięk przestrzenny 3D.
- jest znakiem handlowym SRS Labs Inc.

  Technologia WOW jest rozpowszechniana pod licencją SRS Labels Inc.

Odtwarzanie plików WMA i MP3

- MP3 jest formatem dźwięku MPEG1 Warstwa 3.
- WMA formatem dźwięku Microsoft Windows Media.

DIGITAL SOUND yepp

Odbiór programów radiowych FM

- Odbiór programów radiowych FM ułatwiono dzięki funkcji automatycznego wyszukiwania i pamięci programów radiowych.

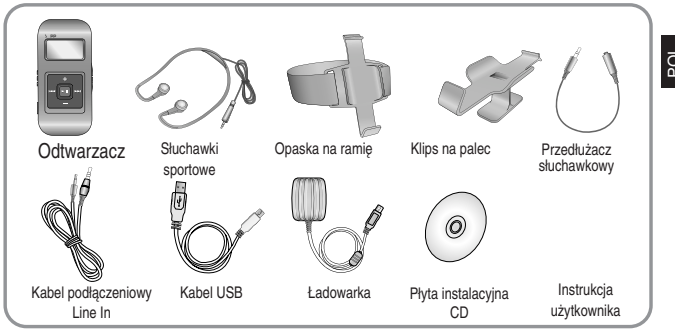
Dźwięk

- Można ręcznie zmieniać ustawienia equalizera.

15 godzin ciągłego odtwarzania

- Z użyciem akumulatora litowo–polimerowego można używać odtwarzacz do 15 godzin.

Akcesoria



Model	YP–60 H	YP–60 V	YP–60 X	YP–60 Z
Wbudowana pamięć	128MB	256MB	512MB	1GB

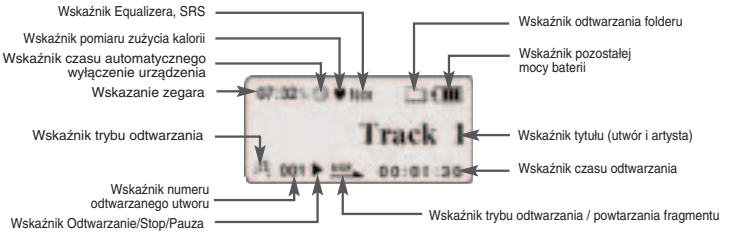
- Pojemność dostępnej pamięci jest mniejsza niż wskazana w tabeli ponieważ zainstalowane oprogramowanie urządzenia również z niej korzysta.
- Wygląd akcesoriów jest przedmiotem ciągłego ulepszania i może się zmieniać bez uprzedniego poinformowania.

Umiejscowienie elementów sterowania (yepp)

Uwaga

● Jeżeli urządzenie nie odpowiada po wciśnięciu przycisku uruchom je ponownie wciskając szpilką otwór Reset.

Wyświetlacz



Podłączenie do komputera PC

Wymagania systemowe:

Komputer musi spełniać następujące wymagania systemowe:

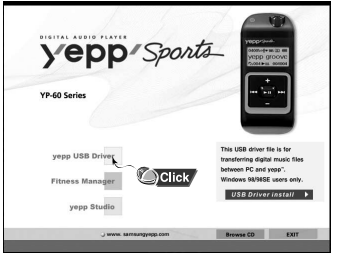
- Pentium 133MHz lub szybszy
- Windows 98 SE/ME/2000/XP
- 40MB dostępnego miejsca na twardym dysku
- Napęd CD-ROM (z dwukrotną lub większą szybkością odczytu)
- Wyposażenie w port USB (1.1)
- Grafika VGA
- Program DirectX 8.0

Przed podłączeniem yeppa do komputera PC, upewnij się, że zainstalowałeś sterownik USB. Jeżeli pojawi się wskazanie "Add New Hardware Wizard" wciśnij klawisz [Cancel] i zainstaluj program yepp studio.

POL

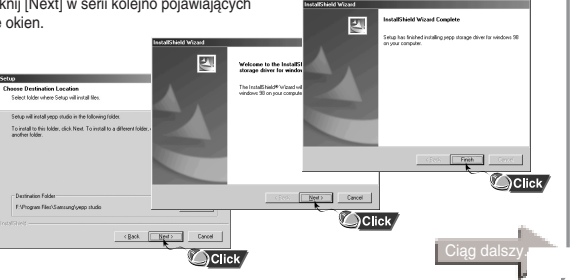
Instalacja oprogramowania

1 Włóż płytę instalacyjną do napędu CD-ROM. Pojawi się obraz pokazany poniżej. Wybierz [yepp studio].



2 Wybierz język, którego chcesz używać.

3 Kliknij [Next] w serii kolejno pojawiających się okien.



Ciąg dalszy

Podłączanie yepp'a do komputera PC

POL

Podłączanie yeppa do komputera PC za pomocą kabla USB

4 Podłącz jeden koniec kabla USB do portu USB z tyłu komputera PC.

5 Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB na spodzie obudowy yeppa.

- Jeżeli odłączysz kabel USB od komputera PC podczas wprowadzania poleceń lub rozpoczęcia instalacji sterownika USB, Twój komputer może nie działać prawidłowo.

6 Sterownik USB będzie zainstalowany i pojawi się wiadomość na temat wyszukiwania nowego urządzenia w komputerze. Podczas instalacji może nie być widoczny ekran wyświetlacza.
Przejdź do menadżera urządzeń, aby sprawdzić czy instalacja została pomyślnie zakończona.

7 Po zainstalowaniu sterownika USB obiekt "SAMSUNG YP–60" pojawi się w [Start] → [Settings (Ustawienia)] → [System Properties (Właściwości Systemu)] → [Device Manager (Menadżer Urządzeń)].

Sposób sprawdzenia sterownika USB:

- Windows 98/ME:
  Panel sterowania → System → Menadżer Urządzeń → Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej/klasa Samsung YP–60
- Windows 2000:
  Panel sterowania → System → Sprzęt → Menadżer Urządzeń → Napędy dysków → Urządzenie SAMSUNG YP–60
- Windows XP:
  Panel sterowania → System → Sprzęt → Menadżer Urządzeń → Napędy dysków → Urządzenie SAMSUNG YP–60

8 Jeżeli sterownik USB nie będzie zainstalowany automatycznie, przeczytaj wskazówki na następnej stronie.

Manualna instalacja sterownika USB

Przejdź do rozdziału "Pobieranie / wysyłanie plików", jeżeli sterownik jest zainstalowany.
Jeżeli nie jest, postępuj według poniższych instrukcji:

POL

Jeżeli podczas instalacji sterownika USB wystąpi błąd:

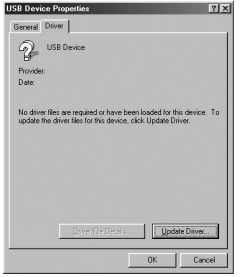
1 Sprawdź ustawienia menadżera urządzeń.

- Windows 98,ME:
  Panel sterowania → System → Menadżer Urządzeń
- Windows 2000:
  Panel sterowania → System → Sprzęt → Menadżer Urządzeń
- Windows XP:
  Panel sterowania → System → Sprzęt → Menadżer Urządzeń

2 Sprawdź czy przy liście urządzeń (oznaczonych jako nieznane urządzenie lub urządzenie USB) znajdują się symbole pytajnika lub wykrzyknika.

3 Dwukrotnie kliknij na urządzeniu oznaczonym symbolem wykrzyknika lub pytajnika.

4 Po wybraniu sterownika kliknij na klawisz [Update Driver]



5 Wybierz kompatybilny sterownik, kliknij na klawisz [Next] aby zakończyć.

Update Device Driver Wizard
This wizard searches for updated drivers for:
USB Device
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
Upgrading to a newer version of a device driver may improve the performance of your hardware device or add functionality.
< Back
Next >
Cancel
Click

Manualna instalacja sterownika USB

W Windows 98

Kliknij klawisz [Next] w serii kolejnych, pojawiających się okien.

Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
USB Device
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
< Back
Next >
Cancel
Click

Add New Hardware Wizard
What do you want Windows to do?
Search for the best driver for your device. (Recommended).
Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
< Back
Next >
Cancel
Click

Add New Hardware Wizard
Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
Floppy disk drives
CD-ROM drive
Microsoft Windows Update
Specify a location:
D:\driver for win98
Browse...
< Back
Next >
Cancel
Click

Wybierz [Specify a location (wybierz lokalizację)] i następnie wybierz [CDROM]\Driver for win98.

Add New Hardware Wizard
Windows driver file search for the device:
SAMSUNG YP-60
Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue.
Location of driver:
D:\DRIVER\SVEPPSTOR.INF
< Back
Next >
Cancel
Click

● Po zakończeniu instalacji musisz ponownie uruchomić komputer.

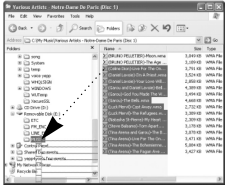
Używanie urządzenia jako dysku wymiennego

Pobieranie/wysyłanie plików

1 Włącz odtwarzacz yepp i podłącz do komputera PC.

2 Otwórz okno Windows Explorer w komputerze PC.

3 Wybierz plik do zapisania chwyć i upuść na ikonę dysku wymiennego.
(w kolejności numerycznej, alfabetycznej)



Uwaga

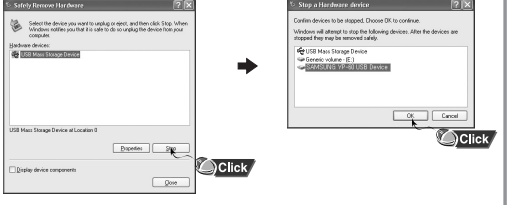
- Plik muzyczny może być odtwarzany tylko jeżeli będzie pobierany do folderu MUSIC lub folderu tuż poniżej.
- Kolejność plików muzycznych nie jest powiązana z kolejnością ich odtwarzania kiedy wybierzesz funkcję dysku wymiennego (Removable Disc) w Windows Explorer.
- Nie odłączaj kabla USB, kiedy na wyświetlaczu LCD yepp'a wyświetla się wskazanie DOWNLOAD lub UPLOAD. Może to spowodować błędne działanie komputera PC.
  Jeżeli na wyświetlaczu LCD yepp'a pojawi się wskazanie "READY" oznacza to, że transmisja zakończyła się. Następnie można odłączyć kabel USB.

Odłączanie kabla USB

Po zakończeniu przesłania plików musisz odłączyć kabel w sposób opisany poniżej.

1 Dwukrotnie wciśnij ikonę zielonej strzałki na pasku zadań w prawym, dolnym rogu okna.

2 Kiedy pojawi się wiadomość [Hardware device stopped] (Zatrzymany sprzęt), wciśnij przycisk [OK] i odłącz kabel USB.



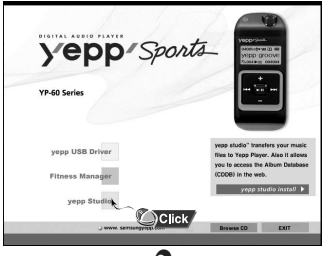
Uwaga

- W wyszukiwarce Windows98 nakieruj strzałkę myszy na ikonę dysku wymiennego i kliknij prawym przyciskiem myszy by uzyskać jego odłączenie "Eject".
  (Kiedy na wyświetlaczu LCD odtwarzacza yepp pojawi się wiadomość "READY" po wykonaniu odłączenia "Eject", odłącz kabel USB)

Instalacja oprogramowania yepp Studio

POL

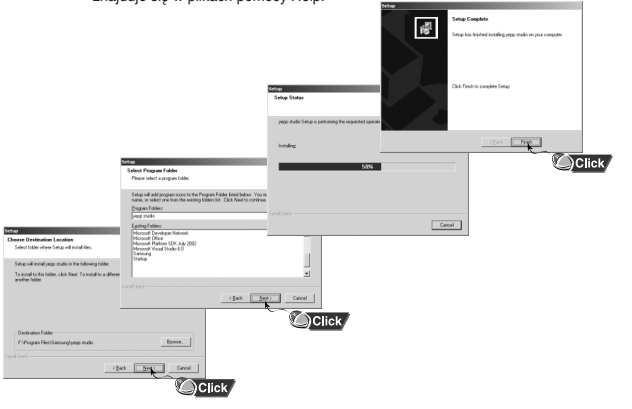
1 Włóż płytę instalacyjną CD do napędu CD–ROM.
Wybierz [yepp Studio].



2 Wybierz język.

3 Kliknij [Next] w serii pojawiających się okien.

- Bardziej szczegółowe informacje na temat programu yepp Studio znajduje się w plikach pomocy Help.



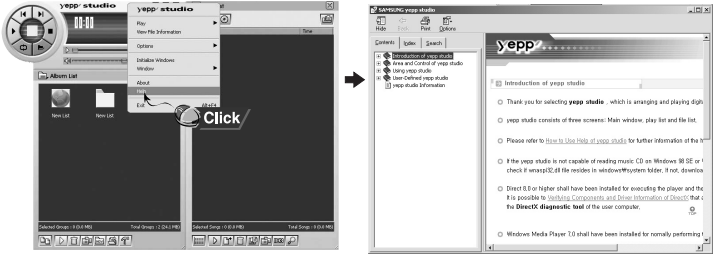
Poruszanie się po plikach Pomocy w yepp Studio

Uruchom yepp Studio i wciśnij F1.

- Pojawią się pliki pomocy.

Przejdź strzałką na górny pasek okna yepp Studio i kliknij prawym przyciskiem myszy. Pojawi się następujące okno wyboru.

- Kliknij na Help i pojawi się okno pomocy.


yepp studio
Play
New File Information
Options
Initialize Windows
Window
About
Exit
Click
Album List
New List
SAMSUNG yepp studio
Hide
Font
Options
Contents
Index
Search
Introduction of yepp studio
Area and Control of yepp studio
Using yepp studio
User-Defined yepp studio
yepp studio Information
yepp
Introduction of yepp studio
Thank you for selecting yepp studio , which is arranging and playing digit
yepp studio consists of three screens: Main window, play list and file list.
Please refer to How to Use Help of yepp studio for further information of the
If the yepp studio is not capable of reading music CD on Windows 98 SE or
check if wnaspi32.dll file resides in windows\System folder, if not, downloa
Direct 8.0 or higher shall have been installed for executing the player and the
It is possible to Verifying Components and Driver Information of DirectX that
the DirectX diagnostic tool of the user computer.
Windows Media Player 7.0 shall have been installed for normally performing

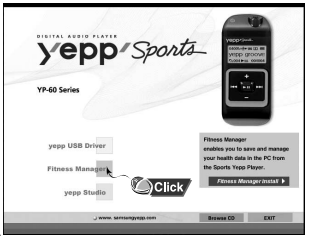
Uwaga

- Technologia rozpoznawania utworów muzycznych jest dostarczana przez Gracenote i Gracenote CDDB Music Recognition Service℠.
- CDDB jest zastrzeżonym znakiem handlowym Gracenote. Logo Gracenote i czcionka logo, logo CDDB i czcionka logo, oraz "Powered by Gracenote CDDB" są znakami handlowymi Gracenote. Music Recognition Service i MRS są symbolami serwisu Gracenote.
- Jeżeli w komputerze PC jest zainstalowana zapora (firewall), pobieranie informacji CDDB może nie być możliwe.

Instalacja oprogramowania Fitness Manager

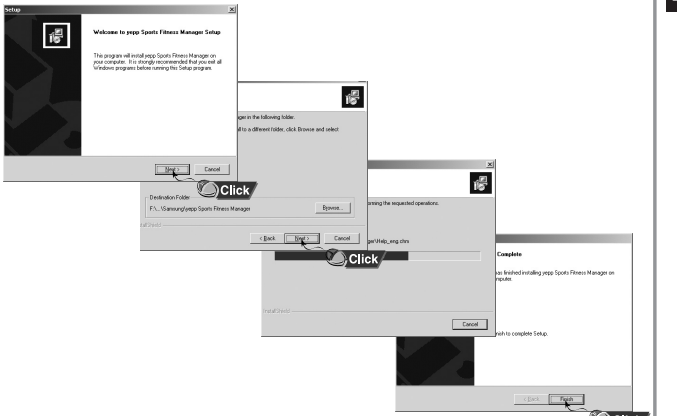
POL

1 Włóż płytę instalacyjną do napędu CD-ROM komputera PC.
Wybierz [Fitness Manager].



2 Wybierz język, którego chcesz używać.

3 Kliknij [Next] w serii kolejno pojawiających się okien.



Używanie oprogramowania Fitness Manager

Logowanie

1 Włącz odtwarzacz yepp i podłącz do komputera PC.

2 Kliknij [yepp Sports Fitness Manager] na pulpicie.

New yepp Sports connected
Your yepp Sports digital audio player is connected.
Would you like to synchronize your work-out data between the digital audio player and this application now? You can also personalize the name of your yepp Sports digital audio player by inserting a new name below.
New Digital Audio Player Name:
yepp
MP3 Player Number :
59 1E 7E 58 58 68 26 7B
51 53 60 4C 67 57 19 07
Yes
No

yepp Sports Fitness Manager
User ID
Password
Log in
New account
Save ID
Account
Connected
Welcome to yepp Sports Fitness Manager!
Your personalized yepp Sports Fitness Manager will update the results of your latest work-out data, such as heart rate and calorie consumption, with your computer to help you track your progress. Also, "Shortythe" will monitor your daily progress based on your age, height and weight. The yepp Sports Fitness Manager, in conjunction with the digital audio player, makes it easy and fun to track your fitness activities, which can translate in to a healthier, happier YOU based on your exercise goals.

Wybierz pseudonim dla YP-60, który używasz.

– Nie można wpisać więcej niż 6 liter.

3 Podczas podłączania Fitness Manager po raz pierwszy kliknij [New Account] i utwórz nową nazwę użytkownika złożoną z 6 lub mniej liter.

4 Wciśnij przycisk [OK] po wprowadzeniu swoich informacji osobistych.

5 Po wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła dostępu zaloguj się klikając [Login].

Uwaga

- Jeżeli program Fitness Manager jest uruchomiony po podłączeniu urządzenia do komputera PC, dane pomiarów zapisane w pamięci urządzenia będą automatycznie uaktualnione w komputerze PC i następnie skasowane.
- Fitness Manager nie może być używany przy uruchomionym programie yepp Studio.

POL

Używanie oprogramowania Fitness Manager

Ustawienia użytkownika

1 Włącz yepp i podłącz do komputera PC.

2 Kliknij [Account] po wybraniu Fitness Manager.

3 Po dokonaniu ustawień użytkownika kliknij przycisk [OK].

Używanie programu Fitness Manager.

[Calorie List] (Spis kalorii)

- Można odczytać zapisane dane pomiarów.

Data: Wyświetlenie danych i czasu, w czasie którego użytkownik wykonywał ćwiczenia.

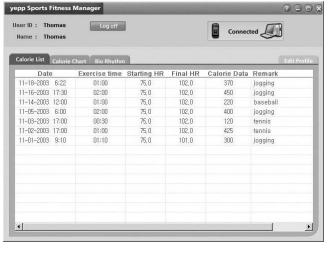
Exercise time: Wyświetla godzinę i minuty wykonywania ćwiczeń.

Starting HR (Tętno początkowe): Wyświetla częstość akcji serca (Uderzenia na minutę) przed rozpoczęciem ćwiczeń.

Final HR (Tętno końcowe): Wyświetla częstość akcji serca (Uderzenia na minutę) po zakończeniu ćwiczeń.

Calorie Data: Wyświetla wartość spalonych kalorii (w kcal).

Remark: Przypominacz wyświetlający dane wprowadzone przez użytkownika.



POL

[Calorie Chart] (Zużyte kalorie)

- Można sprawdzić ilość kalorii zużytych jako rezultat ćwiczeń w jednostkach lat, miesięcy i dni.

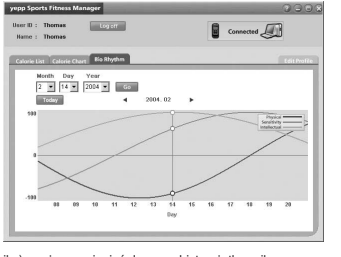
: Wyświetla dane na temat kalorii z ostatniego roku do dzisiaj.

: Wyświetla dane na temat kalorii z ostatniego miesiąca do dzisiaj.

: Wyświetla dane na temat kalorii z godzin bieżącego dnia.

[Biorythm] (Biorytm)

- Można sprawdzić biorytm wybranego użytkownika.



Uwaga

- Jeżeli klikniesz [Edit Profile] (Edycja danych użytkownika), możesz zmieniać dane osobiste użytkownika.
- Rezultat biorytmu w postaci graficznej odpowiada statystycznym wartościom danych pomiarowych urządzenia i może się różnić od wartości faktycznych.
- Bardziej szczegółowe informacje na temat programu yepp Studio znajduje się w plikach pomocy Help.

Odtwarzanie muzyki i wyłączanie urządzenia

Włączanie i wyłączanie urządzenia

- Włączanie: Wciśnij i przytrzymaj przycisk ▶II aby włączyć zasilanie odtwarzacza.
- Wyłączanie: Wciśnij i przytrzymaj przycisk ▶II aby wyłączyć zasilanie odtwarzacza.

Odtwarzanie muzyki

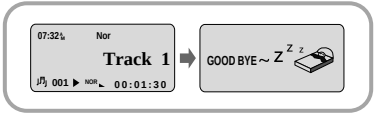
Wciśnij przycisk ▶II.

- Odtwarzanie rozpocznie się.

Pauza odtwarzania

Wciśnij przycisk ▶II podczas odtwarzania.

- W trybie pauzy odtwarzania ponownie, krótko wciśnij przycisk ▶II aby przywrócić odtwarzanie muzyki.



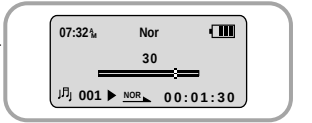
Uwaga

- Pliki WMA mogą być odtwarzane tylko jako pliki muzyczne z kompresją o wartości od 64kbps ~ 192kbps, stworzone w programie Windows Media Player (wersja 8.0).
- Czas automatycznego wyłączania urządzenia może być ustawiany poprzez menu.

Ustawienia głośności i funkcja blokady Hold

Regulacja głośności

Wciśnij przyciski −, + aby wyregulować głośność.



Uwaga:

- Głośność można regulować w zakresie od 00 do 40.
- Wciśnij jeden raz −, +, aby zmienić poziom głośności o jeden poziom.
  Wciśnij i przytrzymaj −, +, aby zwiększać lub zmniejszać poziom głośności o większe wartości.

Funkcja blokady przycisków Hold

W trybie blokady Hold nie działają żadne przyciski.

Przesuń przełącznik na odtwarzaczu w kierunku pokazanym strzałką.

- Po wciśnięciu przycisku na wyświetlaczu pojawi się wiadomość "HOLD!".

Wyszukiwanie plików muzycznych / głosowych

Wyszukiwanie konkretnych fragmentów w trybie odtwarzania

- Wyszukiwanie konkretnego fragmentu może być wykonywane poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przycisków ⏮, ⏭ podczas odtwarzania.

Zmiana odtwarzanego utworu

- Jeżeli podczas odtwarzania wciśniesz przycisk ⏭, będzie odtwarzany następny utwór.
- Jeżeli podczas odtwarzania wciśniesz przycisk ⏮ przed upływem pięciu sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu, będzie odtwarzany poprzedni utwór i jeżeli wciśniesz przycisk ⏮ pod upływie pięciu sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu, będzie on odtwarzany od początku.

Wyszukiwanie plików muzycznych w trybie zatrzymania

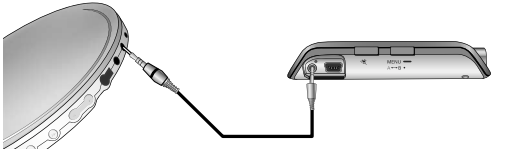
- Jeżeli w trybie zatrzymanie wciśniesz przyciski ⏮, ⏭, nastąpi odpowiednio przejście do poprzedniego lub następnego utworu.

Uwaga

- Pliki VBR (Variable Bit Rate): pliki MP3, których wartość kompresji zmienia się podczas odtwarzania w zależności od typu dźwięków jak mocniejsze fragmenty.
- Podczas odtwarzania plików VBR obrócenie dźwigni w kierunku ⏮ w ciągu 5 sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu może nie spowodować odtwarzania poprzedniego pliku.
- Niniejszy odtwarzacz może nie odtwarzać plików MP2 lub MP1 z rozszerzeniem zmienionym na MP3.

Nagrywanie MP3

1 Połącz wyjście audio w zewnętrznym źródle sygnału (lub port Line Out) z portem ENC w odtwarzaczu za pomocą kabla Line.



2 Jeżeli będzie wciśnięty przycisk ENC, nagrywanie rozpocznie się.

- Jeżeli wciśniesz wówczas przycisk ⏯, nagrywanie będzie wstrzymane i ponowne wciśnięcie przycisk ⏯ spowoduje przywrócenie nagrywania.

3 Jeżeli wciśniesz przycisk ENC podczas nagrywania, nagrywanie zatrzyma się i powstanie plik.

- Nagrywanie jest wykonywane w kolejności (ENC001, ENC002, ETC.) i pliki po nagraniu są zapisywane w formacie MP3.

Uwaga

- Szybkości odczytu mogą być ustawione jako 64Kbps, 96 Kbps, 128Kbps.
- Podczas nagrywanie nie słychać żadnych dźwięków i nie włączają się żadne przyciski i podświetlanie.

Zapamiętaj

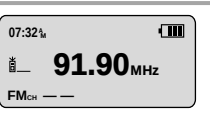
- Nie odłączaj kabla Line podczas nagrywania.
- Jeżeli bateria jest niewystarczająco naładowana, nagrywanie nie będzie wykonywane.
- Wyreguluj poziom głośności zewnętrznego źródła dźwięku do żądanego poziomu i rozpocznij nagrywanie. Jeżeli poziom głośności będzie bardzo wysoki, jakość dźwięku może się pogorszyć.

Słuchanie audycji radiowych FM

Wybierz tryb Radia FM (patrz "Zmiana trybu" na stronie 42)

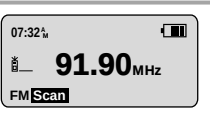
Ręczne wyszukiwanie częstotliwości

- Wciśnij przyciski ⏮, ⏭ aby odnaleźć żądaną częstotliwość.



Ręczne programowanie częstotliwości

- Wciśnij i przytrzymaj przyciski ⏮, ⏭ aby odnaleźć częstotliwość i zatrzymać wyszukiwanie po jej odnalezieniu.



Nagrywanie plików radiowych FM

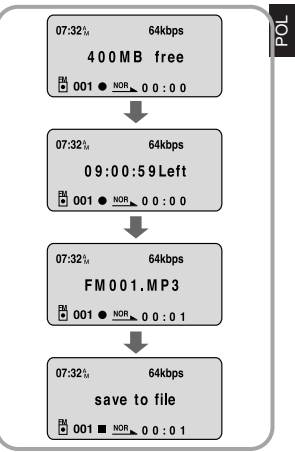
Nagrywanie audycji radiowych FM

1 Wciśnij przycisk ENC podczas odbierania audycji radiowej FM.

- Rozpoczyna się nagrywanie aktualnie odbieranej audycji radiowej FM.

2 Ponownie wciśnij przycisk ENC aby zakończyć nagrywanie.

- Powstaje plik i nagrywanie zatrzymuje się.
- Pliki są numerowane rozpoczynając od F001, F002, F003.... i automatycznie kończy się gdy pamięć urządzenia jest pełna.



Uwaga

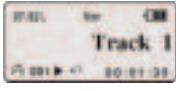
- Podczas nagrywanie nie słychać żadnych dźwięków i nie włączają się żadne przyciski i podświetlanie.
- Pliki tworzone z audycji radiowych FM będą miały szybkość odczytu 64kbps.

Powtarzanie zaznaczonego fragmentu Loop Repeat

Punkt rozpoczęcia

Podczas odtwarzania pliku muzycznego krótko wciśnij przycisk [A-B] na początku fragmentu, który chcesz powtarzać.

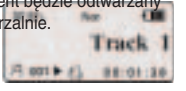
Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie A -



Punkt zakończenia

Ponownie krótko wciśnij przycisk [A-B] ,aby ustawić punkt końca zaznaczanego fragmentu.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie A B. Zaznaczony fragment będzie odtwarzany powtarzalnie.

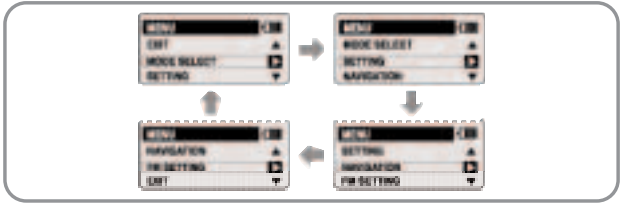


Uwaga

- Krótko wciśnij przycisk [A-B] aby wyłączyć funkcję powtarzania zaznaczonego fragmentu.
- Funkcja powtarzania Loop Repeat jest automatycznie wyłączana w chwili uruchomienia szybkiego przeszukiwania za pomocą przycisków ⏮, ⏭ .

Tryb MENU

Wciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] w trybie odtwarzania muzyki lub plików głosowych.
Po przejściu za pomocą przycisków − + wciśnij przycisk [MENU] aby wybrać żądane menu.
Tryb menu wyłącza się po wciśnięciu przycisku ⏯ .



- MODE SELECT: Podczas zmiany trybów.
- SETTING: Podczas zmian zaawansowanych trybów odtwarzacza yepp.
- NAVIGATION: Podczas wykonywania prostego wyszukiwania zapisanych plików muzycznych.
- FM SETTING: Podczas automatycznego zapisywania częstotliwości lub sprawdzenia zapisywanych częstotliwości.
- EXIT: Do opuszczenia MENU.

Uwaga

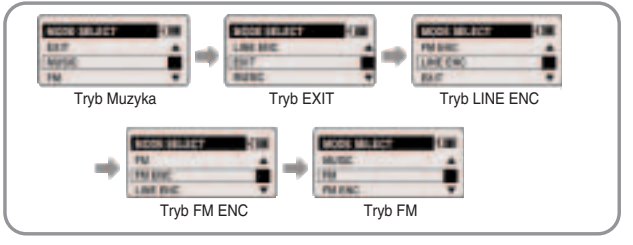
- W trybie MENU brak działań przez 30 sekund spowoduje wyłączenie Menu.

Zmiana trybów

1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU/ — w trybie zatrzymania odtwarzacza.

2 Po użyciu przycisku —, + do przejścia do MODE SELECT, wciśnij przycisk ▶II.

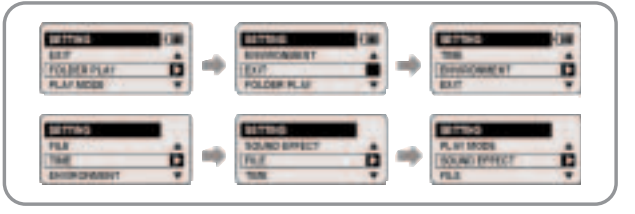
3 Przejdź do wybranego trybu pracy używając przycisku —, + i następnie wciśnij przycisk ▶II.



Ustawienia funkcji zaawansowanych

Wybierz SETTING w MENU. (Patrz "Tryb MENU")

W menu SETTING po przejściu do żądanej funkcji za pomocą przycisku —, + wciśnij przycisk ▶II.



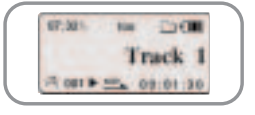
Odtwarzanie folderów

1 Wybierz FOLDER PLAY w menu SETTING.

- Zachowane foldery są pokazane.

2 W trybie odtwarzania PLAY MODE po przejściu do żądanego folderu za pomocą przycisków ➖,➕ wciśnij przycisk ⏯.

- Pliki w obrębie wybranego folderu będą odtwarzane.
- Jeżeli zapisane pliki nie są podzielone na foldery, funkcja FOLDER PLAY nie będzie działać.
- Przejdź do odpowiedniego trybu aby wybrać MUSIC FM ENC lub LINE ENC.



Wybór trybu odtwarzania

1 Wybierz PLAY MODE w menu SETTING.

2 W trybie PLAY MODE po przejściu do żądanego trybu za pomocą przycisków ➖,➕ wciśnij przycisk ⏯.

- NORMAL: Do odtwarzania kolejno wszystkich utworów po jednym razie.
- REPEAT ONE: Do powtarzania odtwarzania jednego utworu.
- REPEAT ALL: Do powtarzania odtwarzania wszystkich utworów.
- SHUFFLE: Do odtwarzania utworów w kolejności przypadkowej.
- EXIT: Do przejścia do wyższego poziomu menu.

Wybór efektów dźwiękowych

1 Wybierz SOUND EFFECT w menu SETTING.

2 W menu SOUND EFFECT, po przejściu do żądanego trybu dźwięku za pomocą przycisków ➖,➕ wciśnij przycisk ⏯.

- SRS(🔊): Będzie słyszalny trójwymiarowy dźwięk 3D stereo.
- TRUBASS (🔈) : Jest to funkcja wzmocnienia niskich tonów dodająca pełniejszego brzmienia.
- WOW: Funkcja ta pozwala na połączenie ze sobą dwóch trybów SRS i Trubass jednocześnie.
- EXIT: Przejście do wyższego poziomu menu.

Uwaga

- Prosimy o wyregulowanie głośności na odpowiednim poziomie, ponieważ używanie ustawień SRS może spowodować zwiększenie głośności.
- Niniejsze urządzenie współpracuje z częstotliwościami próbkowania 32KHz, 44.1KHz lub 48KHz.
- Można ustawić funkcje SRS tylko w trybie Muzyka. (Oprócz plików o podwójnej kompresji MP3)

POL

EQ (Equalizer)

1 W trybie EQ użyj przycisków ➖,➕ aby przejść do żądanych ustawień (jedno z 4 ustawień) i wciśnij przycisk ⏯ by dokonać wyboru.

2 Jeżeli chcesz ręcznie dostroić equalizer wybierz User i Bass/Treble.

- Zakres możliwych ustawień niskich i wysokich tonów BASS/TREBLE wynosi od 0 do 10 i jest dokonywany przyciskiem ➖,➕.

Zarządzanie plikami

Usuwanie

1 W menu SETTING wybierz FILE.

2 Wybierz opcję usuwania DELETE i przejdź do pliku, który chcesz usunąć.

- Jeżeli wybierzesz EXIT, mogą być wybrane pliki znajdujące się w innych folderach.

3 Wybierz CONFIRM w oknie DELETE CONFIRM po wciśnięciu przycisku ⏯.

- Wybrany plik będzie usunięty.

Formatowanie

1 W menu SETTING wybierz FILE.

2 Wybierz opcję usuwania DELETE w menu FILE.

- Formatowanie jest wykonywane po zatwierdzeniu CONFIRM.

Uwaga

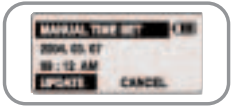
- Podczas formatowania wszystkie pliki będą usunięte z wbudowanej pamięci odtwarzacza yepp.

Ustawienia czasowe

W menu SETTING wybierz TIME.

USTAWIENIA ZEGARKA

- Wybierz metodę ustawienia czasu zegarka za pomocą przycisków ➖,➕.
- AUTO TIME SET : Automatyczne ustawienie godziny po podłączeniu odtwarzacza yepp do komputera PC.
- MANUAL TIME SET : Czas zegara ustawiany ręcznie.
- Wybierz CONFIRM aby zatwierdzić ręcznie ustawiony czas zegara.



CZAS AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZENIA POWER OFF

- Do ustawienia czasu automatycznego wyłączenia urządzenia użyj przycisków ➖,➕.
- Czas automatycznego wyłączenia urządzenia może być ustawiony w zakresie od 3 do 180 sekund. Po zatrzymaniu odtwarzania zasilanie wyłączy się automatycznie, jeżeli nie będzie wciśnięty żaden przycisk w ciągu ustawionego czasu.
- Jeżeli wybierzesz opcję NO POWER OFF (wyłączone automatyczne wyłączanie), zasilanie nie będzie się wyłączało po zatrzymaniu odtwarzania.

Ustawienia czasowe

CZAS AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZENIA SLEEP TIME

- Do ustawienia czasu automatycznego wyłączenia SLEEP urządzenia użyj przycisków −,+.
- Czas automatycznego wyłączenia urządzenia SLEEP może być ustawiony w zakresie od 3 do 180 minut. Zasilanie wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu.
- Jeżeli wybierzesz opcję NO SLEEP (wyłączone automatyczne wyłączanie SLEEP), zasilanie nie będzie się wyłączało po zatrzymaniu odtwarzania.

CZAS PODŚWIETLENIA

- Do ustawiania czasu włączenia podświetlenia wyświetlacza użyj przycisków −,+ .
- Zakres ustawień czasu włączenia podświetlenia wynosi od 0 do 30 sekund.
- Po ustawieniu opcji Always On, podświetlenie jest włączone w sposób ciągły.

Uwaga

- Jeżeli poziom naładowania baterii jest niewystarczający, nie będzie działało podświetlenie.

Ustawienia środowiska

W menu SETTING wybierz ENVIRONMENT.

WYŚWIETLACZ

W menu ENVIRONMENT wybierz DISPLAY.

INFORMACJE

- Do wyboru trybu odtwarzania muzyki i wyboru zawartości wyświetlanych informacji na szczycie okna ekranowego użyj przycisków −,+.
- PLAY TIME **:** Wyświetlanie czasu odtwarzania
- REMAIN TIME **:** Wyświetlania pozostałego czasu odtwarzania
- REMAIN MEMORY **:** Wyświetlanie wskazania dostępnej wolnej pamięci
- BIT RATE **:** Wyświetlanie wskazania szybkości odczytu danych (bit rate).

KONTRAST

- Do ustawień kontrastu wyświetlacza użyj przycisków −,+.
- Zakres ustawień kontrastu, który decyduje o jasności wyświetlacza wynosi od 0 do 15.

POL

Ustawienia środowiska

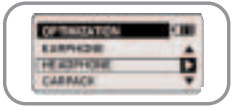
Ustawienia dźwiękowe

W menu SETTING wybierz ENVIRONMENT.

POZIOM WOW

- Poziom pracy SRS i TRUBASS można regulować.
- Do wyboru żądanego poziomu działania użyj przycisków −, +.
- Poziom działania funkcji SRS i WOW może być regulowany w zakresie od 0 do 10.

- Jeżeli wybierzesz opcje OPTIMIZATION, poziom działania funkcji SRS będzie optymalizowany do pracy podłączonego urządzenia.
- Ustaw poziom odpowiedni dla podłączonych słuchawek przenośnych, zestawu słuchawek, głośnika lub zestawu samochodowego (adapter do zestawu car audio) używając przycisków −, +.



SZYBKOŚĆ ODCZYTU NAGRYWANEGO PLIKU

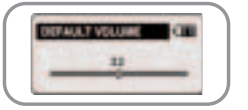
- Do ustawienia żądanej szybkości odczytu podczas nagrywania pliku MP3 użyj przycisku −, + .
- Można ustawić żądaną szybkość odczytu jako 64kbps, 96kbps lub 128kbps dla nagrywanego pliku MP3.

SYGNAŁ DŹWIĘKOWY

- Do ustawienia trybu sygnału dźwiękowego BEEP użyj przycisków −, +.
- BEEP ON : Sygnał dźwiękowy rozlegnie się przy każdym wciśnięciu przycisku.
- BEEP OFF : Podczas używania przycisków nie słychać sygnału dźwiękowego.

DOMYŚLNY POZIOM GŁOŚNOŚCI

- Do ustawienia domyślnego poziomu głośności użyj przycisków −, + .
- Ustawienia domyślnego poziomu głośności są możliwe w zakresie od 0 do 40. Jeżeli głośność jest ustawiona na poziomie wyższym od domyślnego, po wyłączeniu i ponownym włączeniu odtwarzacza dźwięk będzie odtwarzany na poziomie domyślnym.
- Jeżeli wyłączysz odtwarzacz podczas odtwarzania z poziomem głośności w zakresie poniżej domyślnego, nie zmieni się poziom głośności po ponownym włączeniu odtwarzania.



Ustawienia środowiska

Ustawienia regionalnych funkcji dodatkowych

W menu ENVIRONMENT wybierz COUNTRY.

JĘZYK

- Do wyboru żądanego języka menu spośród dostępnych dziewięciu użyj przycisków ➖, ➕.
- Zawartość menu wyświetli się w wybranym języku.
- Słowa SETTING, ENVIRONMENT, COUNTRY i LANGUAGE są wyświetlane tylko w języku angielskim.

JEDNOSTKI

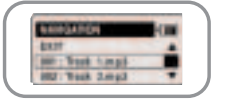
- Do wyboru jednostek kg/m lub lb/ft jako jednostek pomiarów użyj przycisków ➖, ➕.

Używanie nawigacji

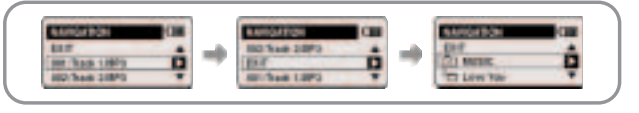
POL

** W każdym folderze można wyszukiwać do 256 plików.*

1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk ENG/NAVI.
- Wyświetli się aktualnie odtwarzany plik.



2 Po przejściu do NAVIGATION za pomocą przycisków ➖, ➕ wciśnij przycisk ⏯.
- Po wyborze EXIT, można przejść do kolejnego folderu.



3 Wybierz plik lub folder, który chcesz odtwarzać.
- ⏯, ⏭ : Podczas wprowadzania nazwy folderu lub odtwarzania pliku.
- ⏮ : Podczas przechodzenia do wyższego poziomu folderu. Przy opuszczaniu trybu NAVIGATION.
- ➖, ➕ : Podczas przechodzenia do innego pliku lub folderu w tym samym folderze.

Ustawienia zakresu fal radiowych FM

Automatyczne programowanie stacji radiowych

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU/ — w trybie FM.

- Pojawi się wskazanie FM SETTING.

2 Po przejściu do AUTO PRESET za pomocą przycisków —,+ wciśnij przycisk ▶II .

- Częstotliwości w zakresie od 87.50MHz do 108.00MHz są automatycznie wyszukane i zaprogramowane.
- Częstotliwości są automatycznie programowane zaczynając od numeru 1.

Wyszukiwanie zaprogramowanych stacji radiowych

1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU/ — w trybie FM.

- Pojawi się wskazanie FM SETTING.

2 Wciśnij przycisk ▶II po przejściu do żądanego kanału FM CHANNEL za pomocą przycisków —,+.

Uwaga

- Można zaprogramować do 20 częstotliwości radiowych.

Używanie funkcji sportowych

✻ Ostrzeżenia dotyczące pomiaru akcji serca.

– Nie uciskaj zbyt silnie miejsca instalacji czujnika akcji serca.
– Nie ruszaj palcem podczas dokonywania pomiaru.

Ustawienia użytkownika

Przed użyciem funkcji sportowych wybierz użytkownika.

1 Wciśnij przycisk wyboru funkcji sportowych .

2 W menu SPORTS FUNCTION wybierz PROFILE (profil użytkownika).

3 Wybierz nazwę użytkownika ID zapisaną w komputerze PC lub TRY IT (wypróbuj) i ustaw wiek, płeć, wzrost i wagę użytkownika.

4 Wybierz CREATE po zakończeniu ustawień.

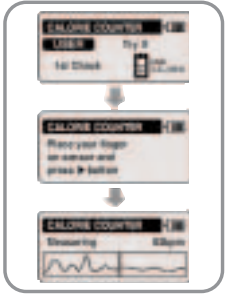
Uwaga

- Podczas dokonywania pomiarów po wybraniu opcji TRY IT (wypróbowanie urządzenia), dane nie są zapisywane.

Używanie funkcji sportowych

Pomiar zużytych kalorii

Zmierz częstość akcji serca przed i po ćwiczeniach by dowiedzieć się jakie było zużycie kalorii.



1 Przed rozpoczęciem ćwiczeń wciśnij przycisk wyboru funkcji sportowych .

2 W menu SPORTS FUNCTION wybierz CALORIE COUNTER.

- Pokaże się informacja na temat wybranego użytkownika i rozpoczęcie lub brak pomiaru.

3 Po umieszczeniu palca na czujniku na szczycie urządzenia wciśnij przycisk ▶II .

- Rozpocznie się pomiar akcji serca.
- Kiedy pomiar akcji serca się zakończy, wartość będzie zapisana i w oknie wyświetlacza pojawi się wskaźnik ♥ .

4 Zmierz częstość akcji serca jeszcze raz po zakończeniu ćwiczeń jako #2 i #3.

- Pojawi się wskazanie wartości zużytych podczas ćwiczeń kalorii.
- Wartość zużytej energii pojawia się w kilokaloriach (kcal).

5 Jeżeli chcesz zapisać powyższe dane, wybierz CREATE.

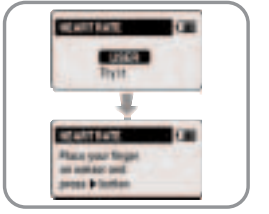
- Dane pomiarów są zapisane.

Pomiar akcji serca

1 Wciśnij przycisk wyboru funkcji sportowych .

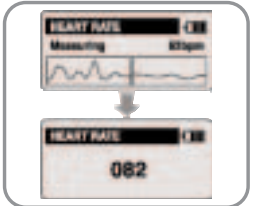
2 W menu SPORTS FUNCTION wciśnij przycisk ▶II i wybierz HEART RATE MONITOR (pomiar akcji serca).

- Pojawi się wskazanie danych użytkownika i pomiar akcji serca jeżeli się rozpoczął.



3 Po położeniu palca na czujniku pomiaru akcji serca wciśnij przycisk ▶II .

- Rozpocznie się pomiar akcji serca.
- Kiedy pomiar akcji serca się zakończy w oknie wyświetlacza pojawi się częstość akcji serca.



Używanie funkcji sportowych

Sprawdzenie bazy danych

1 Wciśnij przycisk wyboru funkcji sportowych .

2 W menu SPORTS FUNCTION wybierz DATABASE.

3 Aby zobaczyć ilość zużytych kalorii wybierz VIEW CALORIES. Aby zobaczyć wartości akcji serca wybierz VIEW HEART RATE.

- Pojawią się najświeższe dane pomiarowe.

Funkcja STOPER

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk wyboru funkcji sportowych .

- Pojawi się wskazanie stopera.

2 Wciśnij przycisk ENC/NAVI.

- Rozpocznie się pomiar czasu.

3 Ponownie wciśnij przycisk ENC/NAVI.

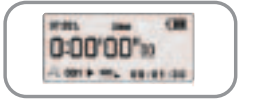
- Pomiar czasu zakończy się.

Pomiar czasu jednego okrążenia

Można zmierzyć międzyczasy podczas wykonywania ćwiczeń takich jak jogging lub bieganie maratonu.

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk wyboru funkcji sportowych .

- Pojawi się wskazanie stopera.



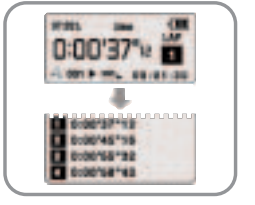
2 Wciśnij przycisk ENC/NAVI.

- Rozpocznie się pomiar czasu.

3 Wciśnij przycisk MENU podczas pracy stopera.

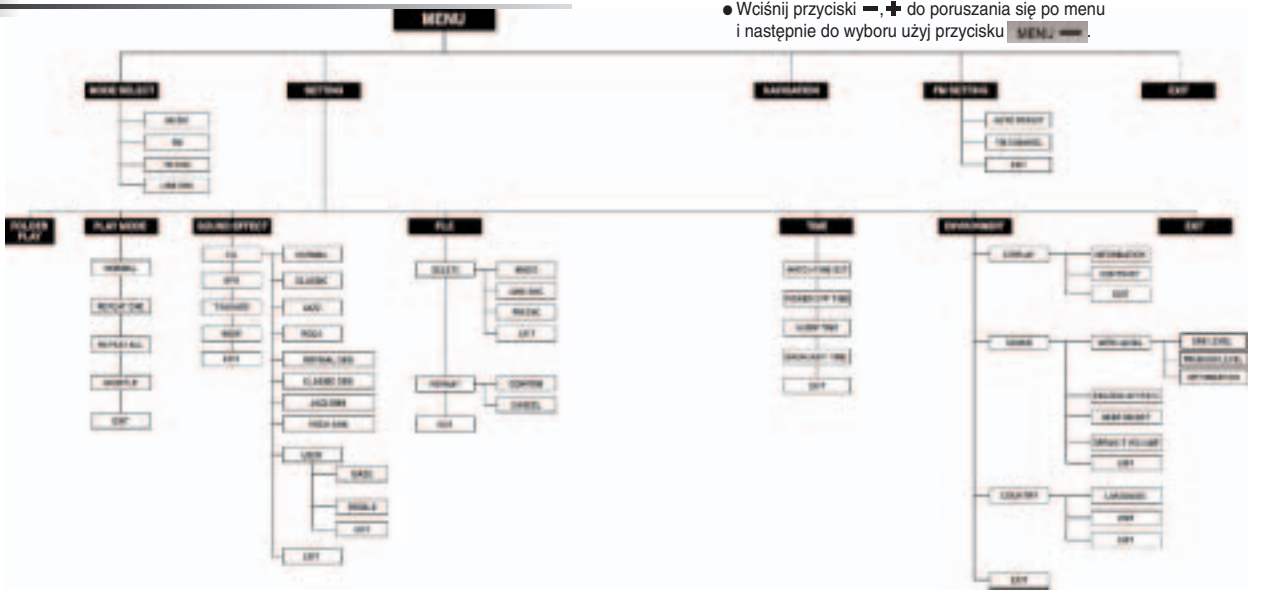
- Pojawi się wskazanie "LAP" i czas okrążenia (międzyczas) jest zapisywany przy każdym wciśnięciu przycisku MENU .
- Można zapisać maksymalnie do 3 międzyczasów.
- Wciśnij przycisk MENU aby zapisać do trzech czasów okrążenia (międzyczasów) i wciśnij przycisk ENC/NAVI aby zatrzymać pomiar.

Na wyświetlaczu widać trzy międzyczasy i czas końcowy pomiaru.



POL

Wygląd MENU



● Wciśnij przyciski −,+ do poruszania się po menu i następnie do wyboru użyj przycisku MENU/ENT.

POL

Rozwiązywanie problemów

Nie działa oprogramowanie.

- Więcej szczegółów znajduje się w odpowiednich danych technicznych komputera PC.

Yepp nie działa i nic nie pojawia się na wyświetlaczu LCD.

- Sprawdź poziom naładowania baterii.
- Wciśnij otwór RESET z boku obudowy jednostki głównej za pomocą szpilki.
- Jeżeli problem nie zniknie po przywróceniu ustawień fabrycznych, spróbuj wykonać przywrócenie po sformatowaniu pamięci urządzenia.

W trybie ODTWARZANIA muzyka nie jest odtwarzana po wciśnięciu przycisku ⏯.

- Sprawdź czy urządzenie jest włączone w trybie Music.
- Sprawdź czy w pamięci urządzenia są zapisane pliki MP3 lub WMA.
- Sprawdź czy przełącznik blokady HOLD jest ustawiony w pozycji blokady.
- Sprawdź czy przycisk nagrywania REC jest wciśnięty.

Pliki nie mogą być pobierane.

- Sprawdź stan naładowania akumulatora.
- Sprawdź połączenie pomiędzy yeppem i komputerem.
- Sprawdź i/lub wymień baterie, włącz zasilanie odtwarzacza.

Nie działa podświetlenie wyświetlacza.

- Sprawdź ustawienia podświetlenia wyświetlacza.
- Kiedy spada poziom naładowania baterii, funkcja podświetlenia jest wyłączona by wydłużyć czas jej działania.

POL

Nie działają przyciski.

- Sprawdź ustawienie przycisku blokady Hold.
- Wciśnij otwór RESET z boku obudowy jednostki głównej za pomocą szpilki.

Yepp pozostaje wyłączony.

- W trybie zatrzymania zasilanie wyłączy się automatycznie po upływie dziesięciu sekund (zmienne w zależności od ustawień).
- Sprawdź czy w pamięci urządzenia są zapisane pliki.

Są problemy ze wskazaniem czasu w trybie Odtwarzania.

- Podczas odtwarzania pliku VBR (Variable Bit Rate) wyświetla się wskazanie "VBR SONG".

Okno wyświetlacza jest ciemne.

- Sprawdź ustawiony kontrast.

Podczas odtwarzania pojawiają się dziwne znaki na wyświetlaczu.

- Zmień w oknie (Download List Window) ustawienia czcionki na właściwe.

Zabrudzeniu uległa zewnętrzna obudowa odtwarzacza.

- Wytrzyj go za pomocą zmywacza lub mokrej chusteczki po wyparowaniu wilgoci.

Dane techniczne

Model	YP–60
Pojemność wbudowanej pamięci	128MB(YP–60 H)/256MB(YP–60 V)/512MB(YP–60 X)/1GB(YP–60 Z)
Napięcie	3.7V (Bateria litowo–polimerowa)
Czas odtwarzania	Do 15 godzin (MP3 128Kbps, poziom głośności 20)
Czas ładowania	Około trzy godziny.
Maksymalna ilość plików	Do 256 plików (w 1 folderze)
Wymiary / Waga	39 X 93 X 17 mm / 50g (bez baterii)
Obudowa	Plastik
Poziom hałasu	80dB z 20kHz LPF
Moc wyjścia słuchawkowego jack	5mW (Max 10mW) / kanał (16Ω)
Zakres częstotliwości wyjścia	20Hz~20KHz
Zakres temperatur pracy	–5 ~ +35˚C(23~95˚F)
Zakres częstotliwości radiowych FM	87.5 ~ 108.0 MHz
Stosunek sygnał/szum dla FM	50dB
Całk. zniekształ. harmoniczne FM	1%
Czułość użytkowa FM	10dB
Odtwarzane pliki	MPEG1/2/2.5 Warstwa 3 (8Kbps ~320Kbps, 8KHz ~ 48KHz) WMA (64Kbps ~192 Kbps, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz)

Notatki